



Rév . 0
07/22



BETOTEK GEL

Microgel réactif Versersurface de ciment à effet « sablé »



FONCTIONNALITÉS

BETOTEK GEL est un produit à haute viscosité gélatineuse composé d'acides actifs pour la production de surfaces en béton lavé, légèrement acides. BETOTEK GEL réagit avec la matrice de ciment de surface du béton, ce qui entraîne un retard localisé. Le béton résultant aura une surface similaire à la pierre naturelle (effet « sablé » / « grès »).

BETOTEK GEL a été conçu pour minimiser les saignements de surface favorisant ainsi une application économique. BETOTEK GEL ne pénètre pas dans les capillaires du béton et, par conséquent, n'affecte pas l'armature.

DOMAINES D'APPLICATION

BETOTEK GEL peut être utilisé dans presque tous les secteurs de la production de béton architectural, y compris, sans s'y limiter:

- revêtements de préfabriqués,
- appuis de fenêtre, cadres, colonnes,
- produits préfabriqués en béton,
- mobilier d'extérieur en béton.

SPÉCIFICATIONS

État physicoliquide gélatineux

Colorérelationnel au produit

Densité 1,2 - 1,3 g/cm³

pH 0

- 1

APPLICATION

BETOTEK GEL doit être mélangé avant utilisation. Après un premier mouillage du béton, appliquez le BETOTEK GEL tel quel (non dilué) sur la surface. Pour de meilleurs résultats, le béton doit avoir au moins deux ou trois jours. Lors de l'application du gel BETOTEK, la surface du béton commence à former une mousse en raison de la réaction de la solution réactive acide avec la matrice de ciment.

Le BETOTEK GEL peut être appliqué avec une brosse à poils souples et doit être réparti uniformément et brossé sur la surface jusqu'à ce que la mousse ne soit plus formée.

Une fois la réaction terminée, la surface doit être rincée à l'eau pour éliminer le matériau superflu. Le processus de traitement avec BETOTEK GEL peut être répété si nécessaire pour obtenir une surface avec un verrouillage plus profond.

Après l'utilisation de BETOTEK GEL, il est recommandé de traiter le béton avec l'un de nos produits de protection de surface parmi ceux de notre ligne TEKNAPUR.

Certains agents de démoulage du béton peuvent provoquer un effet hydrophobe même plusieurs jours après le retrait du coffrage, ce qui peut entraîner une augmentation de la consommation de BETOTEK GEL.

Dans ces cas, nous recommandons l'utilisation de l'un de nos agents de détachement de notre ligne TEKNOIL.

FEUILLE



TEKNA CHEM S.p.A.

Usine: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Téléphone +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.it - Courriel : info@teknachemgroup.it - Télécopie: +39 0362.91.93.96

1/2



CÉDER

Environ 300 g/m² par application.

La quantité précise dépend de la capacité d'absorption et de l'âge du béton, ainsi que de la profondeur de finition souhaitée. Il est fortement recommandé d'effectuer des tests pour déterminer vos besoins spécifiques.

IDENTIFICATION DES COULEURS

Betotek gel K	Gel Betotek KS	Gel Betotek K PLUS	Gel Betotek KS PLUS	Gel Betotek KSE (en anglais seulement)
				
Vert	Jaune	Bleu	Os R	Violetans

Selon le domaine d'application ou l'effet souhaité, BETOTEK GEL est disponible:

- sous forme concentrée (K)
- sous forme hautement concentrée (KS)
- sous forme concentrée pour surface verticale (K PLUS)
- sous forme hautement concentrée pour surface verticale (KS PLUS)
- sous forme super concentrée (KSE)

PACKS

Réservoirs de 18 kg

VALIDITÉ

Le produit conserve ses caractéristiques pendant 2 ans à compter de la date de fabrication, s'il est stocké dans un endroit frais et ventilé, loin des produits alcalins.

AVERTISSEMENTS

Voir la fiche de données de sécurité.

MENTIONS LÉGALES

Les informations contenues dans cette fiche technique, bien que représentant le stade de connaissance le plus avancé, ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer des tests préliminaires précis dans ses conditions d'utilisation et de fonctionnement. Nous déclinons donc toute responsabilité pour l'utilisation inappropriée du produit.